

English translation of a related part of the Japanese
Utility Model Publication H2-9728

WHAT IS CLAIMED IS:

5 (1) An outdoor apparatus for an air conditioner
comprising: a partition plate which is provided on a main
body base to form two compartments partitioned by the
partition plate; one of the compartments including a
compressor etc. to form a machine room and the other of the
10 compartments including an outdoor heat exchanger and fan
motor etc. to form a heat exchanging room; an electrical
component box which includes an inverter control device etc.
provided in an upper space of the machine room,

 wherein the electrical component box has a lead-in
15 terminal located on a side portion thereof and an opening
formed to face an attachment portion thereof, and a suction
pipe extending to the compressor is provided in an inlet
side of the opening.

 (2) The outdoor apparatus for the air conditioner
20 according to claim 1 wherein a fin is provided in a pipe
sucking a refrigerant.

BRIEF DESCRIPTION OF THE DRAWINGS

 Fig. 1 is a partially cut perspective view of a main
portion in the side of the electrical component box of the
25 outdoor apparatus of the air conditioner showing one

embodiment of the present device; and

Fig. 2 is a partially cut perspective view of a main portion of the outdoor apparatus for a conventional separate-typed air conditioner.

5 In the drawings, 1 is an electrical component box, 2 is a wiring board, 3 is a heat discharge fin, 4 is a capacitor, 5 is an opening, 6 is an attachment plate, 7 is a suction pipe, and 8 is a fin.

⑨ 日本国特許庁(JP)

⑩ 実用新案出願公開

⑫ 公開実用新案公報(U)

平2-9728

⑪ Int. Cl.

F 24 F 5/00
F 25 B 1/00

識別記号

3 2 1 P
L

庁内整理番号

6803-3L
7536-3L

⑬ 公開 平成2年(1990)1月22日

審査請求 未請求 請求項の数 2 (全2頁)

⑭ 考案の名称 空気調和機の室外機

⑮ 実 題 昭63-86783

⑯ 出 題 昭63(1988)6月30日

⑰ 考 案 者 小 谷 健 一 神奈川県川崎市高津区末長1116番地 株式会社富士通ゼネラル内

⑱ 出 願 人 株式会社富士通ゼネラル 神奈川県川崎市高津区末長1116番地

⑲ 実用新案登録請求の範囲

(1) 本体ベース上に仕切板を設け、同仕切板で区画される一方に圧縮機等を収容した機械室、他方に空外側熱交換器とファンモータ等を配設した熱交換室を形成し、上記機械室の上部空間にインバータ制御装置等を収納した電装品箱設け、同電装品箱の側部に引込み端子板と、その取付け部に対向する開口を形成し、同開口の入口側に圧縮機に至るサクシヨンパイプを配設してなることを特徴とする空気調和機の室外機。

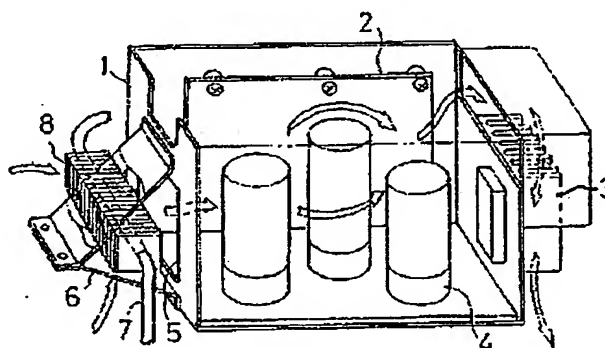
(2) 冷媒の吸込みパイプにフィンを設置してなる

請求項1記載の空気調和機の室外機。

図面の簡単な説明

第1図は本考案の一実施例を示す空気調和機の室外機の電装品箱側の要部切欠斜視図、第2図は従来の分離型空気調和機の室外機の要部切欠斜視図である。

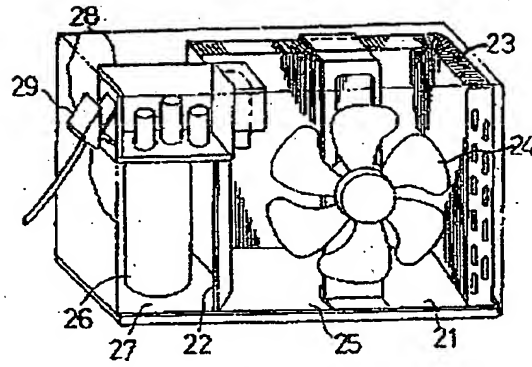
同図中、1は電装品箱、2は配線基板、3は放熱フィン、4はコンデンサ、5は開口、6は取付け板、7はサクシヨンパイプ、8はフィンである。



第1図

実開 平2-9728(2)

BEST AVAILABLE COPY



第 2 図